

Управление проектами по разработке на Drupal

Обзор основных
управленческих граблей

VIKTOR LEVANDOVSKY, PMP
Chief Executive Developer

internetdevels
ukrainian drupal company
www.internetdevels.com

Краткий практический обзор на тему управления проектами на Drupal

- Чем отличается процесс разработки на Drupal от типового процесса разработки решения с нуля
- Специфика оценки объема работ
- Типичные ошибки и риски на стадии обсуждения и планирования проекта с точки зрения специфики самого Drupal-а
- Как покорить изменения, если много работ проводится в админке
- Несколько практических вариантов эффективных и неэффективных подходов к реализации проектов на Drupal



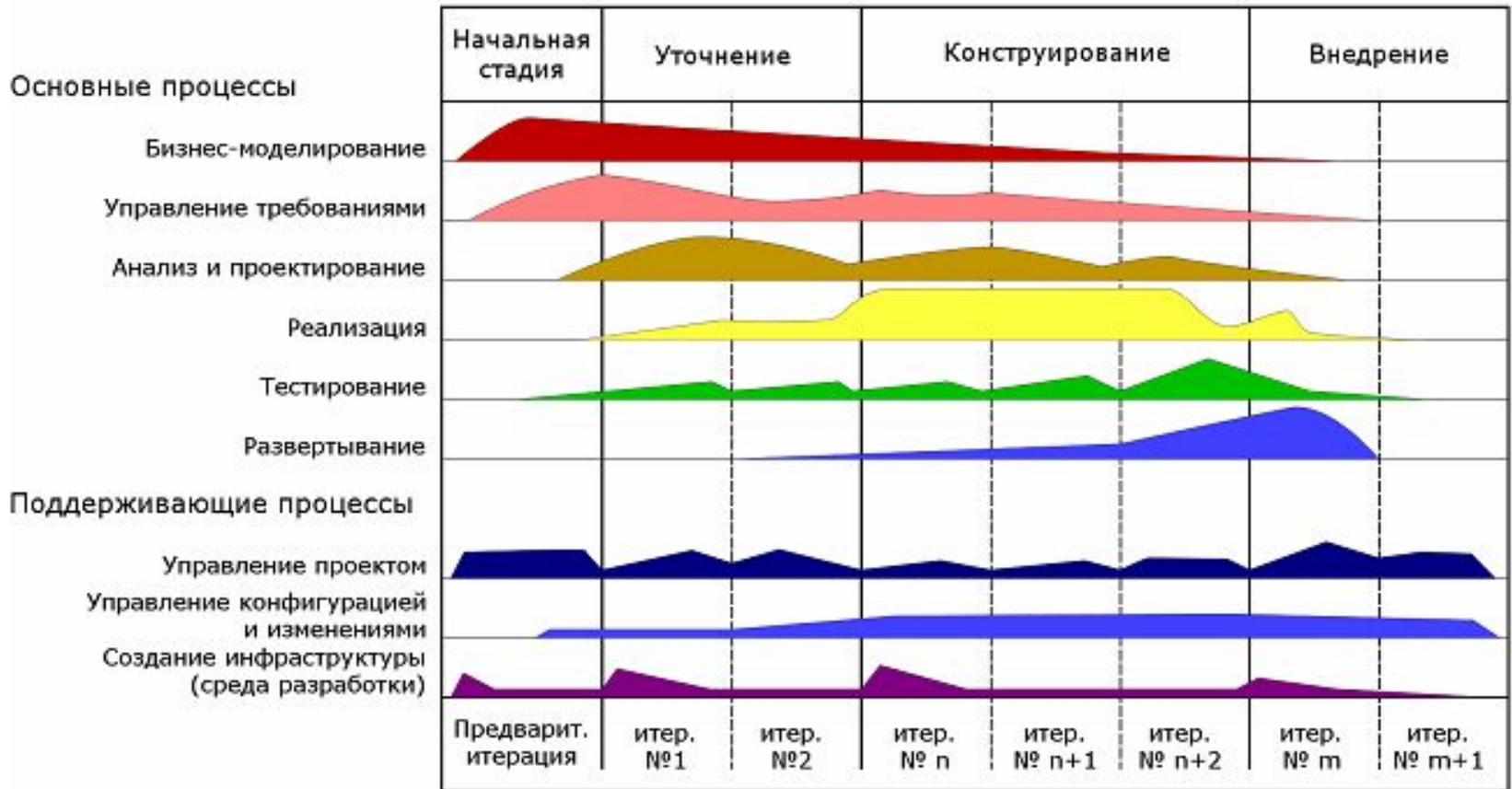
Чем отличается процесс
разработки на Drupal от
типового процесса разработки
решения с нуля

?

Процесс разработки (RUP)

Рабочие процессы

Стадии



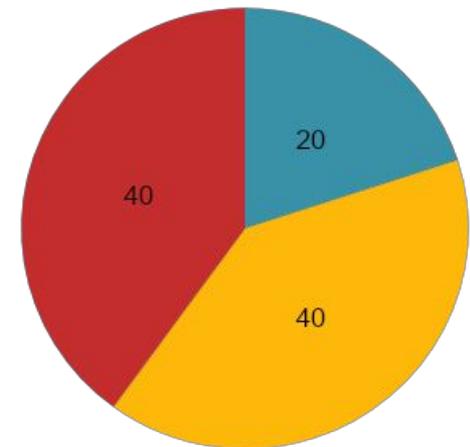
Итерации

Обзор с двух сторон

- Отличие от процесса «разработки с нуля». Что надо учесть.
- Отличие от процесса работы «с коробкой». Что надо учесть. Основные иллюзии начинающего Drupal-ера.

Типовая структура разработки с нуля этапа «Реализация»

- Разработка базы данных
- Разработка бизнес-логики приложения
- Разработка визуальной части



Разработка базы данных

Обычно надо создавать:

- таблицы
- взаимосвязи
- поля
- триггеры
- хранимые процедуры

В друпал-проекте:

- практически отсутствует (этап, объем).

Разработка бизнес-логики приложения

Обычно функциональную часть надо делать
либо с нуля либо reuse наработок

Drupal отвечает на этот вопрос: Модули!
Их много. Их очень много.

Базовые модули (ССК, Views, widgets) дают
простор для реализации, сокращают
время

Чем больше опыт – тем меньше модулей

Разработка визуальной части

- **Значительных отличий нет**

<<box>> Подводные камни

После первых Drupal проектов
появляется ощущение что «море по
колелю».

Ошибочное ощущение проекта
начинающего друпалера:

- Установил и настроил модули
- Сделал цссинг



НАПИЛЬНИК



- порождает основной объем работ

Распределение трудозатрат

$$\bullet Z = X + Y$$

- X - Drupal функционал на основании существующих модулей
- Y – весь специфический функционал, создающийся с нуля: новые модули

Х - Drupal функционал на основании существующих модулей

- Сборка Drupal на модулях – **20%**
- Работа напильником – **50%**
- СSS-ИНГ – **30%**

Earn FREE Service for you & your Friend



Question:

What is the color of the Statue of Liberty?



Tips

STARINA

STFM MOVIE



Answer:

Please choose one of the following

Red

Green

Purple

1. MP3 player
2. Custom element

VOTE

GIVE A STFM GIFT



YOUR COMMENTS COUNT!

Tell us what matters to you



Send a FREE Birthday E-Card

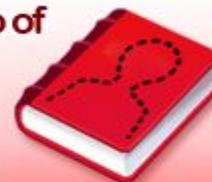


< Previous 1 2 3 4 Next >

Question 2 of 4

Views с пагинацией

Be the Hero of your very own STFM Adventure



Earn FREE Service for you & your Friend



Thank you for your vote!

Results:

yes

60% (3 votes)

maybe

40% (2 votes)

no

40% (2 votes)

Total voters: 5

CHANGE MY VOTE

NEXT QUESTION

Views с пагинацией

STARINA
STFM
MOVIE



GIVE A
STFM GIFT



YOUR COMMENTS
COUNT!

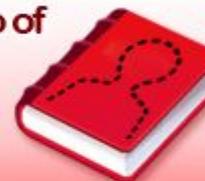
Tell us what matters to you



Send a FREE
Birthday E-Card



Be the Hero of
your very
own STFM
Adventure



Типичные ошибки и риски



Типичные ошибки и риски

- 1. Управление объемом проекта
 - Первичный объем
 - Изменение объема
- 2. Технические риски

Типичные ошибки и риски

- **ОБЪЕМ ТРЕБОВАНИЙ**

«Дьявол кроется в мелочах»

Неправильная оценка мелочей (а это - работа **напильником**) приводит к проблемам

Типичные ошибки и риски

управление изменениями требований

- Есть такой эффект - как правило в конце реализации приходит запрос на доработку «1 000 мелочей»
- На 99% - тот же напильник, для Drupal проекта это очень существенный объем

Типичные ошибки и риски

Производительность, хостинг

- - система требовательна к ресурсам, нужен хороший хостинг
- - один корявый SQL запрос валит всю систему

Управление изменениями через админку



Управление изменениями через админку

Типичная организационная задача



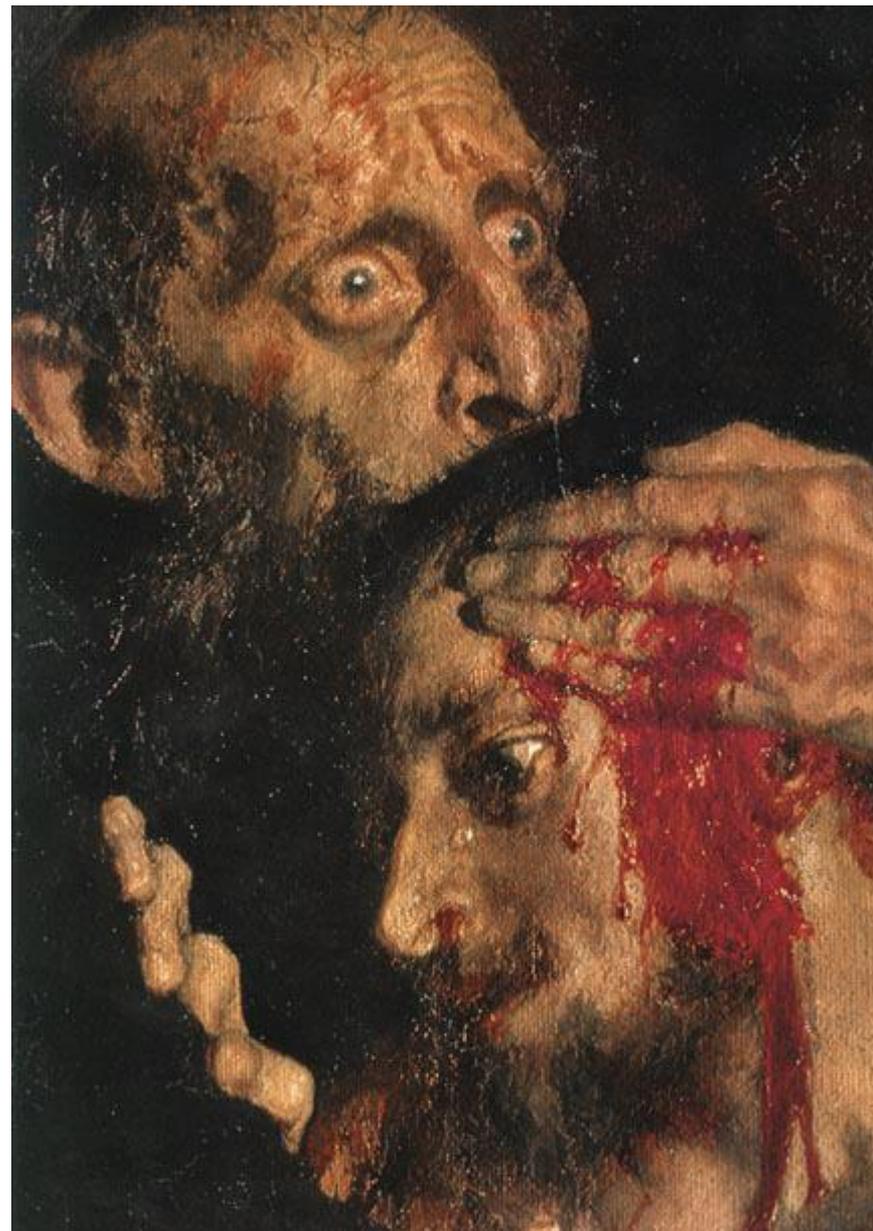
Управление изменениями через админку

- Логирование действий пользователя +/-

Управление изменениями через админку

Поиск в логах

Нашли кто
сделал?



Управление изменениями через админку

Лайфхак №1

Интегратор и распределение обязанностей

Управление изменениями через админку

Лайфхак №2

Эксперименты в стиле тысячи клонов

Все такие эксперименты проводить на отдельной копии



Несколько практических вариантов эффективных и неэффективных подходов к реализации проектов на Drupal

Подходы

Дизайн -> Функционал

Vs

Функционал -> Дизайн

Подходы

Дизайн -> Функционал

Vs

Функционал -> Дизайн

Управление проектами по разработке на Drupal

Обзор основных
управленческих граблей

VIKTOR LEVANDOVSKY, PMP
Chief Executive Developer

internetdevels
ukrainian drupal company
www.internetdevels.com